**Index of Claims** 

Application/Contro	ı	No.

10/073,020

Examiner

Nigar Chowdhury

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MORIYAMA, YOSHIAKI

Art Unit

2621

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted	
------------	--

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

E     E	Claim Date							$\neg$	[	Cla	aim	Date												
1     1     =     101     102     3     102     102     3     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     104     104     105     105     105     105     105     106     104     105     105     105     105     106     107     8     8     1     106     107     8     8     108     108     99     1     107     8     8     108     109	_			$\vdash$	T	Т	Т	T	$\bar{\Box}$			$\sqcap$	}			П					$\Box$			$\dashv$
102   103   103   104   104   104   105   105   106		Original	Original											Final	Original							i		
102		51	51			╁	t	<del> </del>		Ħ					101					_		$\dashv$	寸	┪
103	_				T	1	$\vdash$	<b>†</b>	П	$\Box$		П				$\neg$						$\Box$	寸	ヿ
4     4     1     104     104     105     105     105     105     105     106     107     107     108     109     107     109	_				1	T	T	İ				П					7						寸	ヿ
5     5     105     106     106     106     107     107     108     107     107     108     109     100     107     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     1110     1111     1111     1112     1112     1112     1112     1112     1112     1112     1113     1112     1112     1113     1114     1114     1114     1114     1114     1114     1114     1114     1114     1114     1114     1114     1114     1114     1114     1114     1114     1115     115     115     115     115     115     115     115     115     115     116     117     118     117	_				T	$\top$	Т				$\neg$	П	- 1				$\neg$							$\neg$
66     6     106     107     7     7     107     8     8     107     8     8     107     8     8     107     8     8     107     8     8     107     8     8     108     109     100     111	_					Τ							- 1				ヿ							$\exists$
8     8     108     109     100					Τ										106									
9     10     10     10     10     10     10     11     11     110     110     111																								
10   10   1     111   -   -     12   -   -     13   -   -     14   -   -     15   -   -     16   -   -     17   -   -     18   -   -     19   -   -     20   -   -     21   -   -     22   -   -     23   -   -     24   -   -     25   -   -     26   -   -     27   -   -     28   -   -     29   -   -     30   -   -     31   -   -     32   -   -     29   -   -     30   -   -     31   -   -     32   -   -     33   -   -     33   -	_																							
11   1   11   11   112   111   112   112   113   113   113   113   113   113   113   113   114   115   116   116   116   116   116   116   116   116   116   116   116   117   117   118   118   119   119   119   119   119   120   119   120   121   119   120   120   121   121   121   121   121   122   122   122   122   122   123   124   124   124   124   124   124   124   125   126   126   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   128   132   133   133   133   133   133 <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ĺ</td> <td></td>				Ĺ																				
12   -							_			Ш			- 1										_	
13				L	┺	L	_	lacksquare	_	Ш	_	Ш					$\dashv$		_		Ш		_	_
14   -				ļ	$\bot$	1	igspace	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	igspace	Щ		Ш				$\sqcup$	_		L_	L_	L	Щ	_	_
15 -		63	63	<u> </u>	$\perp$	1_			lacksquare	Щ	_	$\sqcup$				$\sqcup$			<u> </u>	L	<u> </u>		4	4
16   17   18   116   117   118   1118   1118   1118   1118   1118   1118   1119   119   120   121   121   121   121   122   122   122   122   122   122   122   122   123   124   124   125   125   126   126   126   126   127   128   126   127   127   127   127   128   128   128   128   129   130   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   138   139   139   140   141   141   141   142   142   142   143   144   144   144   145   <				-	+	+	$\vdash$	╀	$\vdash$	$\sqcup$	_	$\vdash$			114	-			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$
17   18   66   117   118   118   118   118   118   119   119   119   119   119   120   121   121   121   121   122   122   122   122   122   123   123   124   124   125   125   125   126   127   127   127   128   128   128   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   136   136   137   138   139   139   139   139   139   139   139   139   140   141   141   141   141   142   142   142   142   143   144   144   144   144   145   146   146   146   146   146   146   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147<	_			├-	╀	+	+	⊢		Н											$\vdash$	_	-	
18   19   68   118   119   119   120   120   120   120   120   121   120   121   121   121   121   121   122   122   123   123   123   123   124   124   124   124   124   125   125   126   126   127   127   127   127   127   127   127   127   127   128   128   128   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   136   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   139   139   140   140   140   141   141   142   142<				+-	╀	+	╁	$\vdash$		$\left  - \right $		$\vdash\vdash$				$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\dashv$
19				├	╁	╁	+	┼	-	$\vdash$	-	Н	ı				$\dashv$	_	H	$\vdash$	<del>                                     </del>			$\dashv$
To   To   To   To   To   To   To   To	—			-	+	+	╁	₩	⊢	$\vdash$		$\vdash$				_	┵	_	-	-	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
21   71   72   121   122   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   125   125   126   127   126   127   127   128   127   128   128   128   129   129   129   130   130   130   130   131   130   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   136   135   136   135   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   138   139   139   140   141   141   141   141   141   141   142   143   143   144   144   145   145   146   146   146   146   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147<				├	╁	╁	╁	╁	-	-		$\vdash$	1				-	_	⊢		<u> </u>	$\dashv$	-	$\dashv$
22     3     122     123     123     124     123     124     123     124     125     125     125     125     125     126     126     126     126     127     127     127     127     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     133     134     134     134     135     135     135     136     137     137     136     137     137     138     138     138     138     138     139     140     141     141     142     142     142     143     144     144     144     144     144				├	╁	╁	╁	╁	-	$\vdash$		$\vdash$			121				┢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
23   123     24   124     25   75     26   125     27   126     27   127     28   77     29   129     30   80     31   81     32   81     33   82     33   131     82   132     33   134     85   135     86   136     87   137     38   88     39   139     40   90     41   91     44   92     43   93     44   94     45   96     46   97				┢	+	╁╌	+-	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	Ì			$\dashv$	$\dashv$	_	-	┝	-	$\vdash$	+	$\dashv$
24   124     25   125     26   76     27   127     78   128     29   79     30   80     31   81     32   82     33   131     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     44   94     44   94     44   94     46   96	_	73	73		╁	╁	╁╌	╁╌	<del>                                     </del>	Н	$\neg$	Н		_	123	-	┪	-	$\vdash$				-	$\dashv$
25     75     125     126     126     126     126     126     127     127     128     127     128     127     128     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     140     140     141     141     141     141     141     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     145     145     145     145     145     145     145     146     146     146     147     147     147     147     147     147     147     147	—			1	╁┈	╁	+-	╁		H		Н					一				$\vdash$	-	_	ᅱ
26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   80   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   94   144     45   96   146     46   96   146     47   97   147	_				$\dagger$	╁	╁	+	-	H		Н				H	$\neg \dagger$		$\vdash$				_	ᅱ
27   77   127   128   128   128   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   137   137   137   138   138   138   139   139   140   141   141   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   146   146   147				_	T	⇈	1	$\vdash$	1						126	$\Box$	7						一	┪
28   78   128     29   129     30   130     31   81     32   131     33   132     33   133     34   134     35   85     36   135     37   86     37   87     38   136     39   88     40   90     41   91     42   93     43   94     44   94     44   94     45   96     46   96	_				⇈	T	1	T	<u> </u>	П						П						П		П
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     83   133     34   84   134     35   86   135     36   86   136     37   88   137     38   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147						$\top$	1	$\top$	Г			П			128							$\Box$	$\neg$	ヿ
31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   87   137     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147	_	79	79		T	T				П		П			129	$\Box$	$\neg$							I
32 82   33 132   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97	_	80	80			Τ	1	T		П					130									
33   83   133   134     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   138     39   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   96   146   146     47   97   147   147																								
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147						П																		
35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147					_	1	_	$oxed{oxed}$	匚	Ш	Ш	Ш			133	Ш	_		<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	Ш	_	Ц
36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147				<u> </u>	$oldsymbol{\perp}$	$\perp$	$\perp$	$oxed{igspace}$	_	$\sqcup$		Щ				$\sqcup$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	_	
37   87   137     38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147	_			$\vdash$	$\bot$	$\perp$	$\perp$	ـ	<u> </u>	$\vdash$		Щ			135	$\sqcup$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	_	_
38     88     138     139     139     140     140     140     140     140     141     141     141     141     142     142     142     143     143     144     144     144     144     145     146     146     146     147     148     148     148     149     1				▙	1-	₽.	╁	ـ		Щ	_	Ш				ertert	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	4	4
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	_			$\vdash$	+-	+-	╁		$\vdash$	$\vdash \vdash$		Н		<u> </u>		$\vdash \vdash$	_		<u> </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash \vdash$		$\dashv$
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	_			⊢	+	<del> </del>	-	╁	<u> </u>	$\vdash \vdash$	Н	$\vdash$				$\vdash \vdash$			├-	<u> </u>	⊢	$\vdash \vdash$		$\dashv$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	_			⊢	+	+	+-	╀		$\vdash \vdash$	_	Н				$\vdash \vdash$		_	├—	$\vdash$	$\vdash$	$\mid \rightarrow \mid$		$\dashv$
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	_			├-	+	╁	+	⊢	-	$\vdash$		Н		<del> </del>		$\vdash$	-	-	⊢	$\vdash$	┢	⊢┤	-	$\dashv$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	—			$\vdash$	+-	╁┈	+	╁	<del> </del>	H		-				$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$
44 94   45 95   46 96   47 97	_			-	+	+	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н				$\vdash$	-		-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
45	_			╁	+-	╁┈	+	+-	$\vdash$	Н	-	$\vdash$		ļ	144	$\vdash$		_	-	$\vdash$	1	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
46	-			$t^-$	+	+	+	+-	-		$\vdash$	Н		<del>                                     </del>		$\vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	ᅱ	$\dashv$
47 97 147 147				†	+-	T	†	+-	$\vdash$	Н		$\vdash$			146	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
		97	97	†	1	$\top$		T	$\vdash$	Н		Н		<del>                                     </del>						_	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$
	_	98		T	$\top$	$\top$	$\top$	T	Г	П		П			148	$\Box$	$\neg$					П	$\neg$	$\neg$
49 99 149 149	_	99	99	T	T	1	$\top$	1		П		П			149	П	$\neg$				Г	П	$\neg$	$\neg$
50 100 150 150	_	100	100	T	T	1	$\top$	1	П	П		П			150				Г	I				╗